

# Niezawodne podnoszenie nawet w trudnych warunkach



# Solidny partner w podnoszeniu

Niezależnie od tego, czy potrzebujesz wciągnika do okazjonalnego użytku lub do dynamicznej pracy w systemie zmianowym, czy do wymagających procesów, elektryczny wciągnik łańcuchowy Konecranes D-series jest wyposażony w wiele funkcji, które zapewniają doskonały stosunek jakości do ceny.

Wciągnik Konecranes D-series można bezproblemowo zainstalować na urządzeniach Konecranes, takich jak stanowiskowe systemy dźwignicowe Konecranes KBK, żurawie słupowe lub suwnice pomostowe.

## Zaawansowane rozwiązanie do podnoszenia

Jako światowy lider w dziedzinie rozwiązań do transportu ładunków rozumiemy znaczenie bezpieczeństwa, niezawodności i zrównoważonego rozwoju w Twoich operacjach, dlatego z myślą o tych potrzebach zaprojektowaliśmy wciągnik Konecranes D-series.

### Większe bezpieczeństwo i wydajność

Inwestując we wciągnik Konecranes D-series, stawiasz na pierwszym miejscu bezpieczeństwo nie tylko swoich pracowników, ale także urządzeń.

Kompleksowe funkcje bezpieczeństwa wciągnika Konecranes D-series – takie jak robocze wyłączniki krańcowe, sprzęgło ślizgowe z monitorowaniem prędkości dla automatycznego, bezpiecznego zatrzymania i niskie napięcie sterowania stycznikami 24 V – pomagają zmniejszyć ryzyko wypadków i nieoczekiwanych przestojów, zapewniając bezpieczniejsze środowisko pracy.

Precyzyjne pozycjonowanie ładunku i kontrolowane podnoszenie oznaczają niezawodną obsługę ładunków z maksymalną precyzją i wydajnością, co pomaga zwiększyć produktywność operacji.

### Łatwe kontrolowanie ładunków

Wciągnik Konecranes D-series został zaprojektowany z myślą o łatwej dla użytkownika obsłudze, z intuicyjnym sterowaniem, które sprawia, że podnoszenie i opuszczanie ładunków przebiega płynnie.

Ergonomiczna konstrukcja pozwala operatorom skupić się na wykonywanym zadaniu, zwiększając ogólną wydajność operacyjną. W standardzie wciągnik jest dostarczany z kasetą sterującą. Jeśli potrzebujesz większej elastyczności, dostępnych jest wiele opcji sterowania radiowego, które pomagają zwiększyć bezpieczeństwo i produktywność operatora.

### Krótsze przestoje dzięki wciągnikowi łatwemu do serwisowania

Ten łatwy do serwisowania wciągnik o minimalnych wymaganiach konserwacyjnych oznacza krótsze przestoje i bardziej wydajną pracę. Modułowa konstrukcja wciągnika łańcuchowego umożliwia łatwą konserwację poszczególnych komponentów, a wbudowany wyświetlacz pokazujący czas pracy, stan urządzenia i alerty bezpośrednio na wciągniku sprawia, że serwisowanie jest bardziej wydajne. Ponadto kasea sterująca ma regulowaną wysokość, co zapewnia łatwy montaż i ergonomiczną obsługę. Połączenia elektroniczne typu „Plug & Lift” oraz „Plug & Drive” dodatkowo minimalizują przestoje i przerwy w pracy.

### Niezawodność nawet w trudnych warunkach

Wciągnik Konecranes D-series ma szeroki wybór funkcji i opcji, dzięki czemu jest idealnym rozwiązaniem we wszystkich rodzajach zastosowań przemysłowych.

Wciągnik jest Twoim niezawodnym partnerem w zakresie podnoszenia nawet w wymagających środowiskach roboczych. Można go dostosować do użytkowania m.in. w wysokich temperaturach (możliwa praca w temperaturach do 60°C i wyższych), na ekstremalnych wysokościach (do 150 m), w zakładach galwanizacyjnych, odlewniach, w środowiskach, w których występuje zapylenie, w przetwórstwie żywności i konserwacji turbin wiatrowych.

# Kompaktowy wciągnik pełen funkcji

Wciągnik Konecranes D-series spełnia wymagania szerokiej gamy zastosowań od 80 kg do 5000 kg\*. W standardzie wciągnik jest wyposażony w kompleksowy zestaw zaawansowanych funkcji zapewniających doskonałą jakość w kompaktowym rozmiarze.

## 01 WYTRZYMAŁY HAMULEC

Hamulec nie wymaga regulacji przez okres do 10 lat, jeśli jest używany w trybie jednozmianowym. Hamulec umieszczony w układzie nośnym przed sprzęgłem poślizgowym sprawia, że ładunek nie opada.

## 02 BEZOBSŁUGOWA PRZEKŁADNIA I SPRZĘGŁO POŚLIZGOWE

Przekładnia i sprzęgło poślizgowe nie wymagają konserwacji przez 10 lat, co zapewnia mniej przestojów i większą niezawodność. Sprzęgło poślizgowe jest również wyposażone w funkcję monitorowania prędkości w celu automatycznego zatrzymywania i zwiększenia bezpieczeństwa.

## 03 KONFIGUROWALNY SYSTEM STEROWANIA

Różne systemy sterowania, takie jak elektroniczne sterowanie stycznikowe 24 V, bezstopniowe sterowanie przez wewnętrzny/zewnętrzny falownik, sterowanie bezpośrednie lub konwencjonalne sterowanie stycznikowe, umożliwiają dostosowanie wciągnika łańcuchowego do danego zastosowania.\*

## 04 POJEMNIK ŁAŃCUCHA

Pojemnik umożliwia elastyczne rozwiązania dla każdej drogi haka do 150 metrów i więcej, a także używanie w szerokim zakresie różnych środowisk roboczych.

## 05 WYŚWIETLACZ STANU Z LICZNIKIEM CZASU PRACY DLA ŁATWEGO SERWISOWANIA

7-cyfrowy wyświetlacz stanu licznika jest widoczny z zewnątrz. Wyświetla informacje w czasie rzeczywistym, takie jak czas pracy, bieżący stan urządzenia, ostrzeżenia i błędy.

## 06 ERGONOMICZNY HAK

Łatwy w obsłudze hak jest wyposażony w zapadkę zabezpieczającą a opcjonalnie dostępny jest także w wersji haka bezpiecznego.

## 11 UNIWERSALNY UCHWYT MOCUJĄCY

Uchwyt ułatwia montaż wciągnika i umożliwia jego elastyczne połączenie z wózkiem. Oprócz standardowego, długiego uchwyty mocującego dostępnych jest wiele opcji dostosowanych do różnych potrzeb.

## 10 KOMPAKTOWY NAPĘD ŁAŃCUCHA

Solidny napęd łańcucha jest łatwy do serwisowania oraz wymiany i nie wymaga demontażu silnika lub przekładni, co skraca czas przestoju.

## 09 SILNIK O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

Silnik jest zdolny wykonywać 360 cykli na godzinę nawet w wysokich temperaturach, co pomaga zwiększyć wydajność. Płynny rozruch i hamowanie zapewniają jedynie minimalne kołysanie.

## 08 RÓŻNE RODZAJE ŁAŃCUCHÓW

Cztery różne typy łańcuchów umożliwiają zastosowanie wciągnika łańcuchowego nawet w najbardziej wymagających środowiskach.

## 07 KASETA STERUJĄCA Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI

Kasetę można łatwo zainstalować i szybko dostosować do różnych potrzeb, co podnosi ergonomię operacji podnoszenia. Położenie kasety sterującej na stanowisku roboczym można łatwo zmienić, bez wykonywania jakichkolwiek prac związanych z okablowaniem.

## Łatwa instalacja – mniej przestojów

Inteligentne funkcje sterowania umożliwiają instalację wciągnika Konecranes D-series przy jedynie minimalnych zakłóceniach w pracy. Połączenia elektryczne typu „Plug & Lift” i „Plug & Drive” oraz kasetę sterującą z regulacją wysokości sprawiają, że wciągnik jest błyskawicznie gotowy do pracy. Licznik czasu pracy dostarcza informacji w czasie rzeczywistym, a opcjonalny moduł komunikacyjny\* do mobilnego ustawiania parametrów sprawia, że konserwacja wciągnika jest błyskawiczna.

ELEKTRYCZNY WCIĄGNIK ŁAŃCUCHOWY KONECRANES D-SERIES

\* Do 5000 kg, gdy będzie dostępna pełna oferta produktów w 2026 roku. Niektóre funkcje/opcje będą dostępne w 2025 roku. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem sprzedaży Konecranes.



# Uniwersalne zastosowanie

Wciągnik Konecranes D-series to elastyczne rozwiązanie do różnych zastosowań – niezależnie od tego, czy potrzebujesz wciągnika do wykonywania jednego podnoszenia dziennie, czy pracy w trybie wielozmianowym. Ma właściwości umożliwiające pracę nawet w trudnych warunkach i przy większych wysokościach podnoszenia.

### Branże produkcyjne

Gdy potrzebna jest większa precyzja podnoszenia, wciągnik Konecranes D-series jest dostępny ze zmiennymi prędkościami i sterowaniem falownikiem, co czyni go idealnym wyborem do zastosowań wymagających precyzji, takich jak prace na liniach montażowych. Wysoka Grupa Natężenia Pracy FEM/ISO do 4 m/M7 zapewnia niezawodność podczas prac 3-zmianowych.

### Płynna praca w trudnych warunkach

W bardziej wymagających zastosowaniach urządzenie dźwignicowe musi cechować się niezawodnością i trwałością. Niezależnie od tego, czy pracujesz w różnych temperaturach, miejscach, czy na różnych wysokościach, wciągnik Konecranes D-series ma funkcje umożliwiające pracę w takich środowiskach. Możliwa jest niezawodna praca bez zmniejszenia współczynnika obciążenia w temperaturach od -20°C do +45°C, a nawet wyższych.

Wciągnik jest również wyposażony w odpowiedni pojemnik łańcucha dla każdej drogi haka – do 150 metrów lub więcej – co czyni go doskonałym wciągnikiem konserwacyjnym do turbin wiatrowych.

| CECHY                  | SPECYFIKACJA*                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udźwig                 | Do 5000 kg                                                                                                                                                                                              |
| Wysokość podnoszenia   | Do 150 metrów (lub więcej)                                                                                                                                                                              |
| Grupa Natężenia Pracy  | Do FEM 4 m/ISO M7, A8/Dh2                                                                                                                                                                               |
| Sterowanie wciągnikiem | Kaseta sterująca z kablem lub zdalne sterowanie radiowe                                                                                                                                                 |
| Osprzęt elektryczny    | Elektroniczne sterowanie stycznikowe 24 V (Tri-State) / sterowanie bezpośrednie / sterowanie stycznikowe / bezstopniowa regulacja prędkości podnoszenia za pomocą zintegrowanego lub własnego falownika |
| Haki                   | Zgodnie z DIN 15401                                                                                                                                                                                     |
| Łańcuch                | Różnorodne opcje do różnych zastosowań                                                                                                                                                                  |
| Zawieszenie            | Szeroka gama uchwytów i wózków                                                                                                                                                                          |
| Zakres temperatury     | Od -20°C do +45°C bez zmniejszenia współczynnika obciążenia, możliwa praca w temperaturze do 60°C i wyższej                                                                                             |
| Środowisko pracy       | W pomieszczeniach/na zewnątrz                                                                                                                                                                           |
| Tryb podnoszenia       | 2 prędkości lub bezstopniowe                                                                                                                                                                            |

\*Pełna oferta produktów będzie dostępna w 2026 roku. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem sprzedaży Konecranes.

# Maksymalna niezawodność i wydajność

Wciągnik Konecranes D-series nie wymaga konserwacji i zapewnia niezawodną pracę przez wiele lat, ale to nie oznacza, że nie musisz dbać o swoje urządzenie.

### Programy serwisowe dostosowane do specyfiki Twoich operacji

Planowanie i regularne przeprowadzanie konserwacji zapobiegawczej często może być najskuteczniejszym sposobem konserwacji urządzenia i potencjalnego wydłużenia jego żywotności. Eksperti Konecranes mogą pomóc Ci w opracowaniu programu serwisowego – od podstawowych inspekcji po kompleksowy program konserwacji dostosowany do Twoich potrzeb.

### Dlaczego warto wybrać Konecranes jako dostawcę usług serwisowych?

Dysponujemy największą i najbardziej rozległą siecią serwisową w branży, obsługującą każdego roku setki tysięcy urządzeń dźwignicowych wszystkich marek i modeli. Zyskujesz możliwość współpracy z technikami posiadającymi dostęp do bogatej wiedzy branżowej z całego świata.

Stosujemy kompleksowe, oparte na systematyczności i współpracy podejście do zarządzania suwnicami przez cały cykl ich życia. Spotykamy się z Tobą osobiście, aby podzielić się naszymi wnioskami, przedstawić rekomendacje oparte na naszej wiodącej w branży specjalistycznej wiedzy i omówić wpływ każdego działania na Twoje operacje i kondycję całej Twojej firmy.



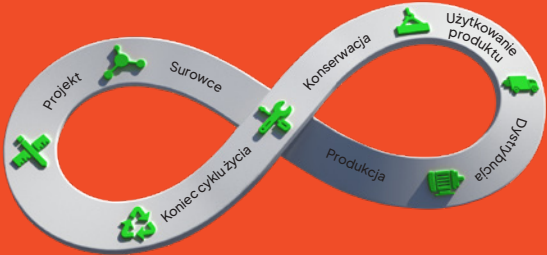
Dowiedz się więcej o serwisie Konecranes: [konecranes.com/pl/nasze-podejscie-do-konserwacji-suwnic](https://konecranes.com/pl/nasze-podejscie-do-konserwacji-suwnic)



Skontaktuj się z nami, aby porozmawiać o Twoich potrzebach w zakresie podnoszenia: [konecranes.com/pl/kontakt-z-nami](https://konecranes.com/pl/kontakt-z-nami)

## Tworzymy zrównoważone rozwiązania w zakresie podnoszenia

Jesteśmy zaangażowani w dostarczanie zrównoważonych rozwiązań i usług przy jednoczesnym zapobieganiu emisjom i odpadom oraz ich minimalizowaniu. Koncentracja na cyklu życia w połączeniu z użytecznością, ekowydajnością i bezpieczeństwem stanowią dla nas wytyczne w projektowaniu naszych produktów. Naszym celem jest maksymalizacja wartości naszych produktów przez cały cykl ich życia.





Konecranes jest światowym liderem w dziedzinie rozwiązań do transportu ładunków, który obsługuje klientów z większości gałęzi przemysłu. Konsekwentnie wyznaczamy standardy dla branży, od drobnych usprawnień codziennej pracy po przełomowe pomysły w chwilach, które liczą się najbardziej, ponieważ wiemy, że zawsze możemy znaleźć możliwości, które będą bezpieczniejsze, wydajniejsze i bardziej zrównoważone środowiskowo. Właśnie dlatego, zatrudniając około 16 800 pracowników w ponad 50 krajach, Konecranes każdego dnia wierzy, że podniesie, obsłuży i przeniesie to, czego potrzebuje świat. Łączna sprzedaż Grupy w 2024 r. wyniosła 4,2 mld EUR. Akcje firmy Konecranes są notowane na helsinkińskiej giełdzie Nasdaq (symbol: KCR).

© 2025 Konecranes. Wszelkie prawa zastrzeżone. „Konecranes”, „Moves what matters” oraz  są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Konecranes.

Niniejsza publikacja ma wyłącznie charakter informacyjny. Firma Konecranes zastrzega sobie prawo do dowolnej modyfikacji lub wycofania wymienionych tu produktów lub parametrów technicznych bez wcześniejszego uprzedzenia. Poprzez niniejszy dokument firma Konecranes nie udziela żadnego rodzaju zapewnień ani gwarancji, w tym w szczególności żadnych rękojmi ani gwarancji przydatności do określonego celu.